Ecopetrol suscribe convenio de cooperación sobre recobro térmico con la Universidad de Stanford

Ecopetrol y la Universidad de Stanford (Estados Unidos) firmaron hoy un convenio de cooperación tecnológica que tiene como propósito apalancar la investigación y el desarrollo tecnológico en el programa de recobro térmico que viene adelantando la compañía para asegurar el logro de sus metas de producción de crudo y gas al año 2020.

Las tecnologías térmicas, tanto inyección de vapor como inyección de aire, hacen parte de los métodos de recobro mejorado que son usados en la industria para incorporar mayor número de reservas y aumentar el factor de recobro y la producción de los campos. Las tecnologías térmicas buscan facilitar el flujo del crudo al disminuir su viscosidad por su calentamiento dentro del yacimiento.

Las investigaciones que se realizarán producto del acuerdo tienen como propósito mejorar el entendimiento de los procesos térmicos que ocurren en el yacimiento y desarrollar mejores métodos de modelamiento, análisis, seguimiento y predicción de los resultados esperados de la aplicación de los métodos térmicos de recobro mejorado.

Los desarrollos que se obtengan en las investigaciones fortalecerán el aseguramiento del programa de recobro térmico para lograr el aumento del factor de recobro entre el 15% y 25% en los campos de crudo pesado y extra pesado de Ecopetrol.

El acuerdo con la Universidad de Stanford refuerza la entrada en funcionamiento del laboratorio de última tecnología para el estudio de la inyección de aire que se construyó en el Instituto Colombiano del Petróleo (ICP) de Ecopetrol.

El convenio de cooperación tecnológica se formalizó este 18 de noviembre en una ceremonia que se llevó a cabo en Palo Alto – California (Estados Unidos), a la que asistieron representantes de Ecopetrol y de la Universidad de Stanford.

Bogotá D.C., Noviembre 18 de 2014

Ecopetrol es la compañía más grande de Colombia y es una empresa integrada en la cadena del petróleo, ubicada entre las 40 petroleras más grandes del mundo y entre las cuatro principales en Latinoamérica. Además de Colombia, en donde genera más del 60% de la producción nacional, tiene presencia en actividades de exploración y producción en Brasil, Perú y Estados Unidos (Golfo de

México). Ecopetrol cuenta con la mayor refinería de Colombia, la mayor parte de la red de oleoductos y poliductos del país y está incrementando significativamente su participación en biocombustibles.

Este comunicado contiene declaraciones relacionadas con las perspectivas del negocio, estimaciones para los resultados operativos y financieros y afirmaciones relacionadas con las perspectivas de crecimiento de Ecopetrol. Todas ellas son proyecciones y, como tal, están basadas únicamente en las expectativas de los directivos en relación con el futuro de la empresa y su continuo acceso a capital para financiar el plan comercial de la compañía. La realización de dichas estimaciones en el futuro depende del comportamiento en las condiciones de mercado, regulaciones, competencia, desempeño de la economía colombiana y la industria, entre otros factores; por lo tanto, están sujetas a cambios sin previo aviso.

Para mayor información puede contactar a:

Relaciones con los Medios (Colombia)
Jorge Mauricio Tellez
Teléfono: + 571-234-4329
Fax: +571-234-4480
Correo electrónico: mauricio.tellez@ecopetrol.com.co